

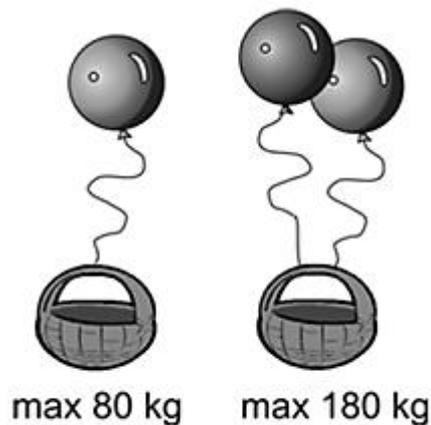


Mathematisches Januarrätsel

für die Klassen 5 und 6:

Mit einem Ballon kann man zusätzlich zum Korb noch Dinge bis maximal 80 kg heben. Mit zwei Ballons kann man zusätzlich zum gleichen Korb Dinge bis maximal 180 kg heben. Wie schwer ist der Korb?

- (A) 60 kg (B) 50 kg (C) 40 kg (D) 30 kg (E) 20 kg



Wie kannst du mitmachen?

Ganz einfach:

Schreibe deine Lösung mit deinem Namen und deiner Klasse auf ein Blatt Papier und lege dieses in den Karton auf dem Regal der Tagebücher.

Abgabeschluss ist der **29. Januar 2016**.

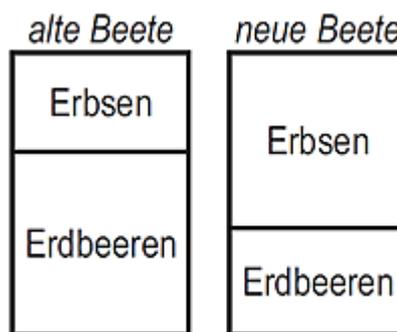


Mathematisches Januarrätsel

für die Klassen 7 und 8:

Frau Grün baut in ihrem Garten nur Erbsen und Erdbeeren an. Heuer hat sie ihr Erbsenbeet durch Vergrößern einer Seitenlänge um 3 m in ein quadratisches Beet umgewandelt. Dadurch wurde das Erdbeerbeet um 15 m^2 kleiner. Welche Fläche hatte das Erbsenbeet zuvor?

- (A) 5 m^2 (B) 9 m^2 (C) 10 m^2 (D) 15 m^2 (E) 18 m^2



Wie kannst du mitmachen?

Ganz einfach:

Schreibe deine Lösung mit deinem Namen und deiner Klasse auf ein Blatt Papier und lege dieses in den Karton auf dem Regal der Tagebücher.

Abgabeschluss ist der **29. Januar 2016**.